Gaz yakıtlı yoğuşmalı kazanlardan çıkan asitli kondensatlar için nötralizatör
DWA çalışma sayfası kaideleri gereğince:Kondensat çıkışı pH değeri, 6,5 - 10

Montaj

(Montaj şemasına bakınız)
Filtre, birlikte tedarik edilen tutma kelepçeleri ve dübellerle yatay olarak, yoğuşmalı kazanın dışına, kondensat çıkışının minimum 100 mm altına, duvara veya zemine monte edilir.

MGK 130 - 300



MGK-2-130 - 300





Booster pompası, içine kondensat geri akışının engellenmesi amacıyla, nötralizatörün üst tarafında, emniyetli bir yere monte edilmelidir.
Çarpılma tehlikesi!
Booster pompası, yoğun bir pH rejenerasyonuna ihtiyaç duyar.

Kondensat atma sistemi

MGK-2-390 - 630



Kazana bağlantı işlemi, geriye akış olmayacak şekilde gerçekleştirilmelidir. (Montaj şemasına ve yoğuşmalı kazan montaj kılavuzunda bulunan bilgilere bakınız). Tüm bağlantı hatları, hava kabarcıklarının engellenmesi amacıyla sabit eğimlerle yerleştirilmiş olmalıdır.

İşletme

Kondensat, granülün içinden geçerek asit nötralize edilir. (pH değeri 6,5 - 10, DWA -Çalışma sayfası A 251 gereğince). Nötralize edilmiş kondensat, artık ne ev tipi atık borularına, ne de kamuya ait kanalizasyona zarar verebilir.

İşlev kontrolü

Granül ilk kez doldurulduğunda, en az bir seneliğine yeterlidir. **Sorunsuz işlev sağlamasını garanti etmek amacıyla, nötralizatör yıllık minimum bir kez kontrol edilmeli ve bakıma alınmalıdır.**

Bakım

1. **Bağlantı vidalarını sökün**, filtreyi tutma yerlerinden çıkartın. Süzgeci dışarı çıkartın. Tip 03/04/08/BGN'de, hortum kelepçesini sökün ve bakım kapağını çıkartın.
2. Filtrede biriken çamuru, tazyikli suyla yıkayın.
   Katılaşmış granülü, bir ağaç çubuk veya benzeri bir malzemeyle gevşetin. Filtre zarar görebileceğinden, keskin malzemeler kullanmayın. Granülün katılaşması, filtrenin nötralizasyon işlevini etkilemez. Çok güçlü çamurlaşmada veya granülün çok sert katılaşmalarında, nötralizatör bütünleme sırasında tamamen boşaltılmalıdır.
3. **Dolum seviyesini kontrol edin!** Granül göstergesi minimum işaretinin (kırmızı etiket) altındaysa, bütünleme gereklidir.
4. **pH-değeri, pH indikatör kağıdıyla veya uygun bir ölçü cihazıyla kontrol edilmelidir.** pH değeri 6,5 değerinin altındaysa, granül eklenmelidir.

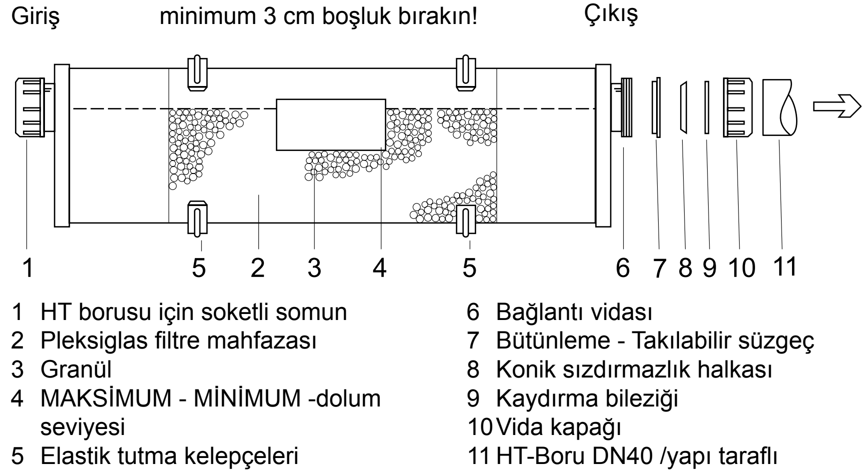
Bütünleme

Granülü maksimum işaretine kadar doldurun.
Dolana kadar doldurmayın!
Yatay olarak monte edilmiş filtre mahfazasında, granül üstünde minimum 3 cm hava boşluğu kalmalıdır. Tip 03/04/08/BGN'de minimum 4 cm hava boşluğu bırakılmalıdır.

Tıkanıklığın engellenmesi amacıyla, giriş ve çıkış delikleri tamamıyla granülle örtülmemelidir.

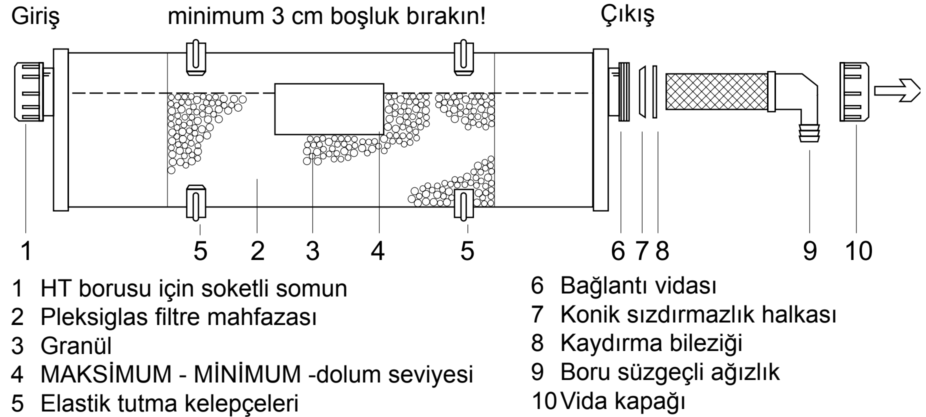
Tip 03/04/08/BGN'de bakım kapağı takılmalı ve kelepçeyle emniyete alınmalıdır.
Bütünleme süzgeci, sızdırmazlık bileziği ve kaydırma bileziği takılarak vidalı rakor sıkılmalıdır. Filtreyi takın. Özellikle bağlantı yerlerinin sızdırmazlığını kontrol edin.

Tip 01/25 + 02/50



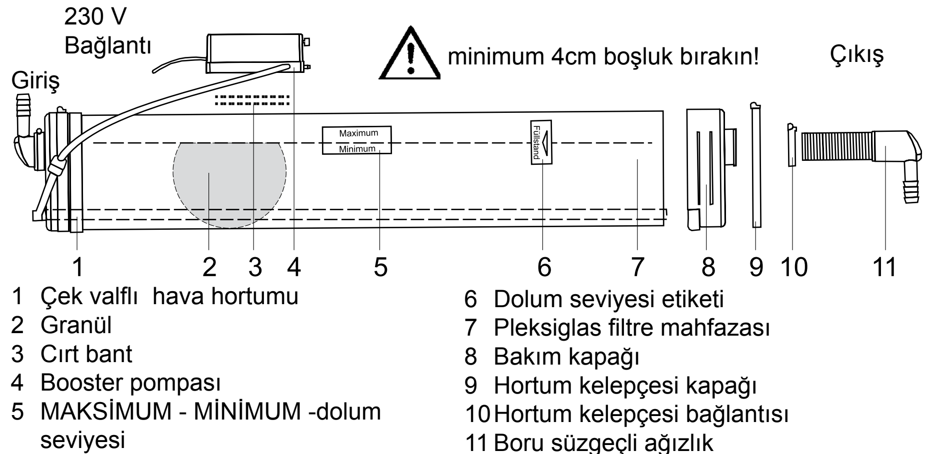
1 HT borusu için soketli somun
2 Pleksiglas filtre mahfazası
3 Granül
4 MAKSİMUM - MİNİMUM -dolum seviyesi
5 Elastik tutma kelepçeleri
6 Bağlantı vidası
7 Bütünleme - Takılabilir süzgeç
8 Konik sızdırmazlık halkası
9 Kaydırma bileziği
10 Vida kapağı
11 HT-Boru DN40 /yapı taraflı

Tip 03/150 + 04/300



1 HT borusu için soketli somun
2 Pleksiglas filtre mahfazası
3 Granül
4 MAKSİMUM - MİNİMUM -dolum seviyesi
5 Elastik tutma kelepçeleri
6 Bağlantı vidası
7 Konik sızdırmazlık halkası
8 Kaydırma bileziği
9 Boru süzgeçli ağızlık
10 Vida kapağı

Tip 03/04/08/BGN



1 Çek valflı hava hortumu
2 Granül
3 Cırt bant
4 Booster pompası
5 MAKSİMUM - MİNİMUM -dolum seviyesi
6 Dolum seviyesi etiketi
7 Pleksiglas filtre mahfazası
8 Bakım kapağı
9 Hortum kelepçesi kapağı
10 Hortum kelepçesi bağlantısı
11 Boru süzgeçli ağızlık

İmha

Granül kendiliğinden imha olur.

Granül artıkları, normal ev çöpüne atılarak imha edilebilir.

Bağlantı

1 Kondensat çıkışı (yapı taraflı)

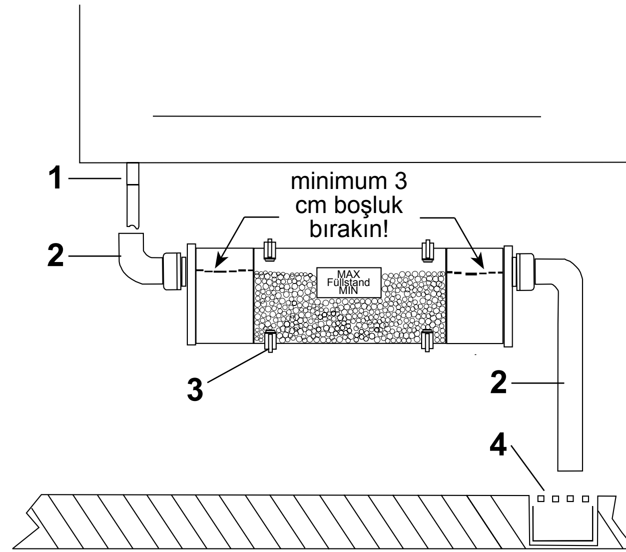
2 Kondensat hattı / HT boru DN 40 kazan girişi, 0, geri akışa karşı emniyetli bağlanmış (yapı taraflı)

3 Nötralizatör / Duvar- zemin tutucular, **yatay** olarak monte edilmiş.

Giriş ve çıkışlar tamamıyla granül kaplı olmamalıdır!

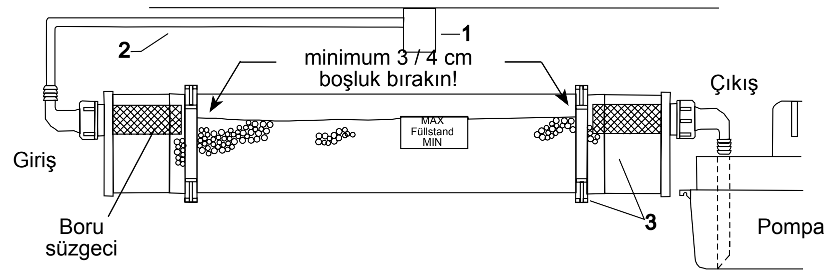
4 Bina atık su hattı (yapı taraflı), az meyil verilmesi/ akışın gerçekleşmemesi durumunda, lütfen kondensat pompasını kullanın

Tip 01/25 + 02/50



Ölçeksiz!

Tip 03/150 + 04/300 + 03/04/08/BGN



DIN 1986-1-8.4 gerekleri:
Şöminelerden gelen kondensatlar, sadece pH değeri 6,5 değerine dayanıklı tesisat bölümlerine aktarılmalıdır.

Tip	Kw'a kadar	Uzunluk/mm	Ø mm	Soketli bağlantı	Remark
01/25	35	300	125	DN 40	
02/50	65	380	125	DN 40	
03/150	150	710	125	DN 40	
04/300	300	1080	125	DN 40	
03/BGN	170	760	125	DN 40	ile Booster pompas
04/BGN	300	1170	125	DN 40	ile Booster pompas
08/BGN	630	1030	155	DN 40	ile Booster pompas